

LEGENDA TYPU VZDUCHU

ACR - PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH  
ADO - ODVÁDĚNÝ VZDUCH

LEGENDA PRVKŮ

NÁSTĚNNÝ KANÁL VENTILÁTOR  
ROZMĚRNÝ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ  
PROTIDĚŘŮVÁ ŽALUZIE ODVODNĚNÍ  
PROTIDĚŘŮVÁ ŽALUZIE PŘIVODNĚNÍ  
PŘIVODNÍ VÝVĚTKA  
ODVODNÍ VÝVĚTKA  
ODVODNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM  
ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL  
ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ  
PŘÍZNÁ VLOŽKA  
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO POTRUBÍ  
FILTR DO POTRUBÍ  
VNĚJŠÍ OCHRANĚNÍ JEDNOTKA  
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA  
VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA  
MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU  
MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU  
KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERAČÍ

Značení izolací potrubí


	TEPELNÁ IZOLACE 20 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 30 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 40 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 50 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 60 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 80 mm
	TEPELNÁ IZOLACE 100 mm
	TEPELNÁ IZOLACE + PLECH 60 mm
	TEPELNÁ IZOLACE + PLECH 100 mm
	TEPELNÁ IZOLACE + METAL 100 mm
	PAROTĚSNÁ IZOLACE 13 mm
	VAPOR INSULATION 13 mm
	VAPOR INSULATION 19 mm

POZNÁMKY:  
ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI  
VŠEKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PRUŽNĚ ULOŽENA  
PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ  
A KOVOVÝCH VHMŮŽEK, ZÁVĚŠÍ NA KTERÝCH BUDOU ZÁROVEN ZÁVĚSNÉ ELEKTRICKÉ ŽLÁBY (NEBO BUDOU  
VEDENY POD VZT POTRUBÍMI) BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ  
NA OBOECÍCH V POTRUBÍ BUDOU POUŽITY NÁBĚHOVÉ PLECHY S NASTAVITELNÝMI ŠROUBY PRO ZAREGULOVÁNÍ  
PRO KONTROLU REGULÁTORŮ, KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ ČI KOMPONENTŮ  
VÝŽADOVÝ SERVIS BUDOU VYTVOŘENY REVIZNÍ OTVORY  
FINÁLNÍ PODLAHA KONCOVÝCH PRVKŮ V PODLEHU BUDE DLE VÝKRESU PODLEHU  
VENTILÁTORŮ, VÝFUKOVÉ HLAVICE A VÝFUKOVÉ KUSY BUDOU NA STŘEŠE UMÍSTĚNY TAK, ABY NEDOŠLO K ZAPADÁNÍ  
SNĚHEM  
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VENKOVNÍ IZOLACE BUDE  
OPLÉCHOVÁNA  
KÓTOVAN VVNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ  
BAREVNĚ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA  
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝKAZ VÝHĚR, TABULKA ZAŘÍZENÍ  
PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍMI KONSTRUKCEMI JE NUTNĚ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UČPÁVKY NA POŽÁRNÍ  
ODOLNOST KONSTRUKCE A I O CERTIFIKOVANÝM VÝROBKEM  
INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVĚST V SOULADU S MONTÁŽNÍM NÁVODEM DANÉHO VÝROBCE  
V PŘÍPADĚ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ IZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZEJÍ (INAPŘ: REGULÁČNÍ  
KLAPEKY, ...)  
PLECH NA IZOLACI VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STĚKÁNÍ VODY Z POTRUBÍ  
POTRUBÍ NA STŘEŠE A OTEVŘENÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI PUVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM  
STŘEŠNÍ VENTILÁTORŮ BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LÍMEC PRO JEJICH UPEVNĚNÍ NA STŘEŠE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuha, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuha, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> 	
VYPRACOVAL	Ing. Koltakova	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Petlach
PROJEKTANT	Ing. Petlach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE:	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
D1.4.4701.2 VZDUCHOTECHNIKA				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	10 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008502/22/1
ČÁST STAVBY	SUŠENÍ KALU – LINKA A			SOIPS	SO 4701
PRÍLOHA:	PŮDORYS NA KOTĚ 187,70			ČÍSLO PRÍLOHY	D1.4.4701.22
					a 2

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s.  
Opisování této dokumentace je oprávněn i využití k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak  
právní) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem  
reprodukovat) nebo zřizovat dalšími osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matice).